



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31; UPRI(V):690+/-5%;
 USEC(V):230; ISEC(A):0,435; F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN /
 HUTSCHIENE; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >TRENNTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	100
Wirkungsgrad		0,86
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	310
relative Kurzschlussspannung	%	7,7
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		

• _1 Bemessungswert	V	725
• _2 Bemessungswert	V	690
• _3 Bemessungswert	V	655
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

Ausgänge

Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	230
elektrische Ausgangsfrequenz		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

Umgebungsbedingungen

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 84/42
Breite	m	0,086
Höhe	m	0,098
Tiefe	m	0,102

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
------------------------------------	------------------------------	------------------	------------------



[Sonstige](#)



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=4AM3442-5MT10-0FA0>

Cx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3442-5MT10-0FA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3442-5MT10-0FA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-5MT10-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

30.08.2020